

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

JANUARY 2023

Market capitalization: 219.826.222.192

Turnover: 196.725.821

Number of transactions: 897

MBI10: 5.842,80

↑2,59%

↓43,48%

↓24,37%

↑3,37%

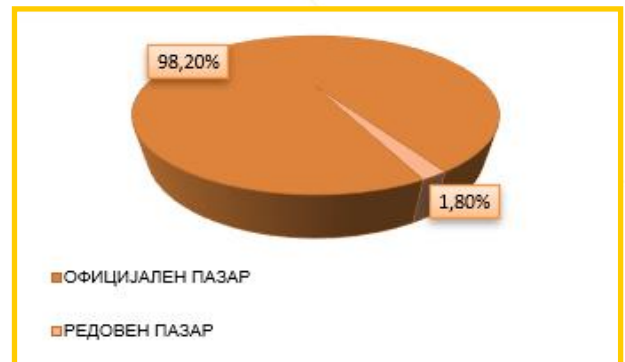
BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	December 2022	January 2023	%
TRADING IN BEST	300.596.508	196.725.821	-34,55
SHARES	271.662.089	193.613.501	-28,73
BONDS	28.934.419	3.112.320	-89,24
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	15.029.825	10.353.991	-31,11
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	59	47	-20,34
BLOCK TRANSACTIONS	47.437.926	0	-
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	348.034.434	196.725.821	-43,48
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	1.181	897	-24,05
BLOCK TRANSACTIONS	5	0	-
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	1.186	897	-24,37
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	214.275.753.577	219.826.222.192	2,59
OFFICIAL MARKET-SHARES	207.586.096.399	213.136.565.014	2,67
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	6.689.657.178	6.689.657.178	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	19.165.538.535	19.166.200.949	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	307.471.500	308.474.000	0,33
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	233.748.763.612	239.300.897.142	2,38
MBI10	5.652,33	5.842,80	3,37
OMB	124,61	123,65	-0,77
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	94	94	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	20	19	-5,00

*The calculation includes the shares of ArceloMittal Skopje (HRM) AD Skopje, Blagoj Tufanov AD Radovish and Trudbenik AD Ohrid which are long term suspended from listing.

TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	193.176.428	3.134.498	98,20	884
REGULAR MARKET	3.549.393	57.555	1,80	13
BLOCK TRANSACTIONS	0	0	0,00	0
TOTAL	196.725.821	3.192.052	100,00	897



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

10 MOST LIQUID SHARES (Official market)

Issuer	Max (denars)	Min (denars)	Average price (denars)	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Num. of trans.	Market capitalization (denars)
Komercijalna banka Skopje	12.600,00	11.800,00	12.326,70	7.139	88.000.281	1.428.425	46,30	394	28.237.640.130
Alkaloid Skopje	17.999,00	17.200,00	17.733,81	1.413	25.057.877	406.719	13,18	109	25.337.810.806
Stopanska banka Bitola	2.430,00	2.430,00	2.430,00	9.543	23.189.490	375.878	12,20	73	950.074.110
UNI Banka Skopje	4.750,00	4.000,00	4.536,81	4.261	19.331.367	313.393	10,17	102	2.593.438.250
Stopanska banka Skopje	1.480,00	1.245,00	1.304,46	9.664	12.606.265	204.418	6,63	48	22.872.835.800
NLB Banka Skopje	25.997,00	24.000,00	24.473,13	181	4.429.637	71.967	2,33	19	22.203.023.817
Granit Skopje	1.273,00	1.201,00	1.264,66	2.649	3.350.089	54.419	1,76	23	3.825.553.622
Makedonijaturist Skopje	4.500,00	4.300,00	4.401,76	538	2.368.145	38.449	1,25	12	2.035.111.500
Makpetrol Skopje	69.999,00	66.500,00	68.244,03	34	2.320.297	37.658	1,22	16	7.641.976.000
Replek Skopje	95.000,00	83.000,00	85.473,08	26	2.222.300	36.048	1,17	8	2.462.400.000
Rest				18.059	7.188.360	116.644	3,78	69	94.976.700.979
Total				53.507	190.064.108	3.084.020	100,00	873	213.136.565.014

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 29.12.2022	Average price (denars) 31.01.2023	% of change
TOP GAINERS			
UNI Banka Skopje	4.005,60	4.750,00	18,58
NLB Banka Skopje	23.700,00	25.997,00	9,69
Replek Skopje	87.550,00	95.000,00	8,51
Komercijalna banka Skopje	11.678,26	12.390,00	6,09
Automakedonija Skopje	2.700,00	2.864,00	6,07
TOP LOSERS			
Centralna Kooperativna Banka Skopje	600,00	450,00	-25,00
Liberti Skopje	39,00	34,00	-12,82
RZ Tehnicka kontrola Skopje	450,00	400,00	-11,11
Makstil Skopje	132,00	123,00	-6,82
Teteks Tetovo	2.500,00	2.425,00	-3,00

OVERVIEW OF THE TRADING WITH BONDS

	HIGH (%)	LOW (%)	Last daily average price(%)	Last trading day	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	Yield to maturity *
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN20)	90,00	89,00	89,45	12.1.2023	9.476	523.343	8.504	4,84%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN21)	90,10	90,00	90,00	26.1.2023	46.630	2.588.976	41.974	4,42%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.11.2022, using the last average price of the bonds.



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

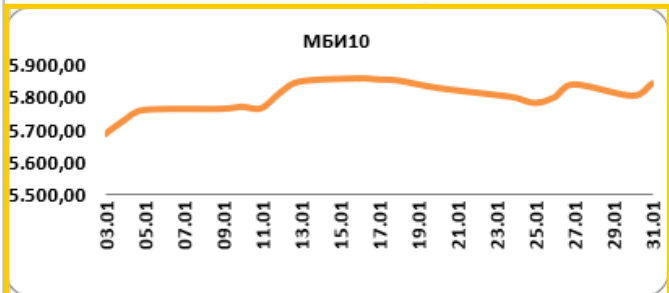
MBI10

Value at 31.01.2023 **5.842,80**

MAX Value in January (16.01.2023) 5.858,83

MIN Value in January (03.01.2023) 5.685,17

% of change from 31.12.2022 3,37%



All about MBI10 on: <http://www.mse.com.mk/Indicies.aspx?Index=MBI10>

Composition of MBI10	Turnover (denars)	Volume	Num. of trans.	Last average price	% of monthly change of price
Alkaloid AD Skopje	25.057.877	1.413	109	17.702,00	3,17
Granit AD Skopje	3.350.089	2.649	23	1.245,55	-2,32
Komercijalna banka AD Skopje	88.000.281	7.139	394	12.390,00	6,09
Makpetrol AD Skopje	2.320.297	34	16	68.000,00	0,90
Makedonijaturist AD Skopje	2.368.145	538	12	4.500,00	2,27
Stopanska banka AD Skopje	12.606.265	9.664	48	1.310,00	-2,67
Makedonski Telekom AD Skopje	1.772.495	4.906	10	375,00	2,74
NLB Banka AD Skopje	4.429.637	181	19	25.997,00	9,69
TTK Banka AD Skopje	274.475	200	8	1.370,00	1,11
UNI Banka Skopje	19.331.367	4.261	102	4.750,00	18,58

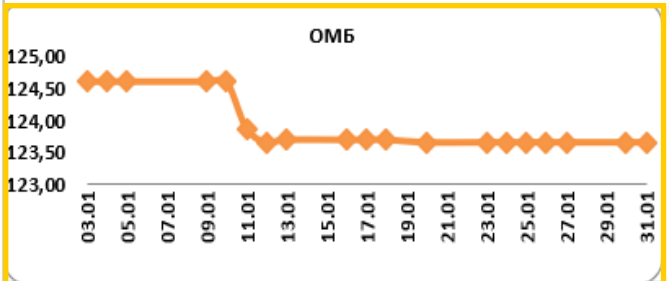
OMB

Value at 31.01.2023 **123,65**

MAX Value in January (04.01.2023) 124,61

MIN Value in January (12.01.2023) 123,65

% of change from 31.12.2022 -0,77%



All about OMB on: <http://www.mse.com.mk/Indicies.aspx?Index=OMB>

Composition of OMB	Turnover (denars)	Volume	Num. of trans.	Last average price	% of monthly change of price
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	0	0	0	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	0	0	0	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	523.343	9.476	4	89,45	-0,61
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	2.588.976	46.630	7	90,00	-1,96



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in January 2023	Foreign investors participation in December 2022	Change
Alkaloid AD Skopje	19,42	2,49%	2,66%	2,64%	0,02%
Granit AD Skopje	27,18	3,00%	8,18%	8,18%	0,00%
Komercijalna banka AD Skopje	12,93	0,00%	2,33%	2,34%	-0,01%
Makpetrol AD Skopje	5,42	4,42%	1,41%	1,41%	0,00%
Makedonijaturist AD Skopje	92,53	2,67%	0,77%	0,77%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	9,28	0,00%	92,37%	92,37%	0,00%
TTK banka AD Skopje	20,44	0,00%	1,07%	1,07%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	22,28	5,39%	1,09%	1,09%	0,00%
NLB banka AD Skopje	9,12	0,00%	87,41%	87,41%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	11,89	4,63%	79,35%	79,35%	0,00%

[1] Share price at last day of trading in currently month,/ Earnings per share

[2] The ratios are calculated using the data from the last published Audited financial reports and last payed dividend.

FOREIGN INVESTORS—OFFICIAL MARKET

January 2023	Foreign Legal investors January 2023	Foreign private investors January 2023	Total Foreign entities January 2023	Total Foreign entities December 2022	Change
Shares ³	34,52%	1,11%	35,63%	35,63%	0,00%
Denationalization bonds ⁴	0,10%	0,07%	0,17%	0,17%	0,00%
Continuous government bonds ⁵	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

[3] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign investors in the number of shares.

[4,5] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign investors in the total nominal value of bonds.

FOREIGN AND DOMESTIC INVESTORS IN THE TOTAL TURNOVER [6]

	BUYING % of total	SELLING % of total
Foreign private investors	2,23%	1,97%
Foreign Legal investors	0,18%	0,99%
Total Foreign Legal entities	2,41%	2,96%
Domestic private investors	62,06%	50,71%
Domestic Legal investors	35,53%	46,33%
Total Domestic Legal entities	97,59%	97,04%

[6] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign and domestic investors in the total turnover.

TURNOVER PER MEMBERS / in denars

Member	Code	Trading in BEST system	% of trading in BEST sys.	Block (denars)	% block	Public auctions	% of Public auctions	Public offering	% of Public offering	Total
Komercijalna banka AD Skopje	KB	130.088.610	33,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	130.088.610
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	90.107.096	22,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	90.107.096
Eurohaus AD Skopje	EH	57.890.836	14,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	57.890.836
NLB Banka AD Skopje	TN	36.122.615	9,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36.122.615
INVESTBROKER AD Skopje	MI	31.774.281	8,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31.774.281
Stopanska banka AD Skopje	SB	16.376.080	4,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16.376.080
Fersped Broker AD Skopje	FR	12.025.716	3,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12.025.716
INOVO BROKER AD Skopje	IN	7.620.348	1,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7.620.348
TTK Banka AD Skopje	TK	7.435.700	1,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7.435.700
Sparkase banka AD Skopje	SP	4.010.360	1,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4.010.360
Total		393.451.641	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	393.451.641

Turnover via BEST system and turnover in block trades is calculated on the basis of double counting, in order to include the executed cross trades by the MSE members in the structure of the overall MSE turnover. As since June 13, 2003, during the government auctions on the selling side there is no brokers (i.e. MSE performs this role), the turnover derived from government auctions is still calculated on the basis of single counting.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

AS A REMINDER

The product of the Macedonian Stock Exchange **BESTNET ANALYTICS** is a modern internet service that helps investors in building well-founded investment strategies and in bringing valuable investment decisions.

BESTNET ANALYTICS contains:

- Data for more than **100** companies traded on the Macedonian Stock Exchange
- More than **70** different financial indicators of companies and more than **40** indicators for banks
- Monitoring and comparing the values for the last **3** years
- Tracking results by quarters
- Data in den, euros and dollars
- Data for paid dividends from companies for the last **4** years
- Data for the major shareholders of the company
- Data for management bodies of the company
- Data for related companies
- Comparison and monitoring of a large number of financial indicators
- Monitoring indicators by sectors and industries
- Graphic display of technical indicators
- Over **40** technical indicators and oscillators
- Monitoring of investments, determining their current value
- Calculation of gains / losses from unrealized transactions
- Calculation of gains / losses from trades executed
- Simulated portfolios

Шифра на XB	Датум на трансакција	Број на трансакција	Количина	Куповна вредност - вкупно (во ден.)	Датум на последна цена	Последна просечна цена	Вкупна вредност (во ден.)	Нереализирана добитка / загуба (во ден.)	% промена од купување на XB	% од вредноста на вкупните вложувања
скратен преглед на поединична трансакција										
FRMT	17.02.2009	XB2515136						1.800.000,00	133,33%	3,74%
TEL	11.06.2009	1235649	500,00	360.000,00	27.11.2008	653,11	391.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%
Македонски Телеком Скопје (TEL)										
Тип на хартија	Облигација		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		Датум на последна цена		Вкупна вредност (во ден.)		360.000,00	
Датум на трансакција	11.06.2009		Датум на последна цена		27.11.2008		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00	
Број на трансакција	1235649		Последна просечна цена		653,11		Нето вредност (во ден.)		391.866,00	
Количина	500,00		Нето вредност (во ден.)		391.866,00		Акмулирана камата (во ден.)		0,00	
Куповна цена (во ден.)	600,00		Акмулирана камата (во ден.)		0,00		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00	
Номинална вредност	0,00 MKD		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00	
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00		% промена од купување на XB		8,85%	
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%					
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
детален преглед на поединична трансакција										
FRMT	14.08.2009	1314-9	100,00	6.500.000,00	21.01.2008	120.334,50	5.533.450,00	85,13%	18,02%	
КМБ	11.05.2009	кнб					9.896.310,00	48,87%	56,15%	
ЗПКО	28.05.2009	зпко					2.730.285,00	78,01%	9,70%	
АЛК	10.11.2009	алк-продаж	1.000,00	4.800.000,00	21.01.2008	10.614,52	10.614.520,00	165,36%	11,09%	
РМДЕН01	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,08	27.11.2007	85,00	117.886,38	11.198,57	10,88%	0,30%
Р.Македонија - денационализација 01 (РМДЕН01)										
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		Датум на последна цена		Вкупна вредност (во ден.)		107.092,08	
Датум на трансакција	11.07.2008		Датум на последна цена		27.11.2007		Вкупна вредност (во ден.)		117.886,38	
Број на трансакција	1919		Последна просечна цена		85,00		Нето вредност (во ден.)		116.662,50	
Количина	2.250,00		Нето вредност (во ден.)		116.662,50		Акмулирана камата (во ден.)		1.225,88	
Куповна цена (во %)	77,50		Акмулирана камата (во ден.)		1.225,88		Вкупна вредност (во ден.)		117.886,38	
Номинална вредност	1,00 EUR		Вкупна вредност (во ден.)		117.886,38		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.198,57	
Куповна вредност (во ден.)	106.889,77		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.198,57		% промена од купување на XB		10,00%	
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31		% од вредноста на вкупните вложувања		0,30%					
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
TOTAL				36.067.092,08				62.684.319,35	26.617.629,57	100,00%

Опис на XB	Опис на XB	Опис на XB	Податоци од тргувањето
Пазарен сегмент	Официјален пазар	Последно тргување	22.02.2012
Пазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции	Цена на отворање	4.200,00
Тип на XB	Обични акции	Цена на затворање	
SIN број	MKALKA101011	Највисока цена	4.200,00
Вкупни издадени XB	1431353	Најниска цена	4.121,00
Шифра на XB	АЛК	Просечна цена во ден	4.187,03
Номинална вредност	25,56 EUR	Количина	67
		Промет	280.531,00
		Трансакции	8
Движења на цената и прометот			
Највисока цена во пос. 52 недели	4.599,00	Коэффициент цена / добитка	10,45
Најниска цена во пос. 52 недели	3.799,00	Дивиденден принос	3,98%
% промена во посл. 30 дена	8,48%	Коэффициент цена / Книговодствена вредност по акција	0,91
% промена во посл. 3 месеци	6,98%	Коэффициент цена / Акмулирана добитка по акција	2,62
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коэффициент цена / Приходи од продажба	1,03
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коэффициент цена / парични приливи од оперативни активности	13,55
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	645.146,23	Коэффициент цена / оперативна добитка	8,95
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	812.362,12	Коэффициент цена / EBITDA	6,25
Просечен дневен промет во тековната година	626.836,29	Највисок P/E во пос. 52 недели	11,46
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	1.304.591,88	Најнисок P/E во пос. 52 недели	9,41
		Нето добитка по акција за пос. 12 месеци	430,55
		Коэффициент цена / добитка за пос. 12 месеци	9,72

For more information on : www.bestnet.com.mk

ДО СОПСТВЕНИ КВАДРАТИ СО НАЈНИСКИ КАМАТИ

опција 1

2,9%фиксна камата за
првите пет години

опција 2

3,0%фиксна камата за
првите десет години**3,9%**променлива за остатокот
од периодот на отплата

Период на отплата

до **30**
години

Станбен кредит со
најниски камати на пазарот



комерцијална Банка аџ скопје

www.kb.com.mk
контакт центар: (02) 3 296 800



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE